



Principal

Linha de produto	Harmonia GK
Tipo de produto ou componente	Painel de ecrã táctil com teclado
Cor de apresentação	65536 cores
Tamanho do ecrã	5,7 pol.
Alimentação	Fonte externa
Sistema operativo	Harmonia
Nome do processador	CPU RISC

Complementar

Tipo de ecrã	LCD TFT a cores retroiluminado
Resolução do ecrã	320 x 240 pixels QVGA
Zona sensível ao toque	1024 x 1024
Painel tátil	Analógico
Vida útil da retroiluminação	50000 horas
Brilho	16 níveis através do painel tátil
Tipo de letra carácter	Coreano Chinês tradicional (Taiwan) ASCII (caracteres europeus) Japonês (ANK, Kanji) Chinês (Chinês simplificado)
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Limites de tensão da alimentação	19,2...28,8 V
Corrente de irrupção	30 A
Consumo de potência	7,7 W
Número de teclas de função dinâmica symb	14 com LED
Número de teclas de função estáticas	10 com LED e etiquetas
Número de teclas de serviço	8
Número de teclas alfanuméricas	12
Sinalização local	Funcionamento normal ou retroiluminação com falhas 1 LED verde UO laranja)
Número de páginas	Limitado por capacidade de memória interna
Tipo de software	Software de configuração
Designação do software	Vijeo Designer
Frequência do processador	333 MHz
Descrição da memória	512 kB SRAM cópia de segurança dos dados com bateria de lítio 128 MB EPROM flash Memória da Aplicação
Protocolos passíveis de transferência	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocolos de terceiros Omron Sysmac protocolos de terceiros Rockwell Automation Allen-Bradley protocolos de terceiros Siemens Simatic protocolos de terceiros Telemecanique Modicon Uni-TE
Relógio em tempo real	Incorporado
Tipo de Memória	Até 32 GB Cartão SD RAM Até 32 GB Cartão SDHC RAM

Tipo de ligação integrada	<= 187.5 kbit/s RJ45, RS485 Ligação de série COM2 para Siemens MPI (187,5 kbits/s) USB 2.0 tipo A principal porta para comunicação da porta de terminal Modicon M340 <= 115.2 kbits/s SUB-D 9 macho, RS232C Ligação de série COM1 Bloco de terminais de parafuso amovível fonte de alimentação RJ45 TCP/IP Ethernet USB 2.0 tipo mini B
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Modo de montagem	Montagem embutida
Modo de fixação	Por 10 grampos de mola
Material da frente	Liga de alumínio
Material do quadro	PPT
Marcação	CE
Largura	220,3 mm
Altura	265 mm
Profundidade	70 mm
Dimensões de recorte	209 (+/- 0,4) x 243 (+/- 0,4) mm
Peso net	1,8 kg

Ambiente

Imunidade a microcortes	5 ms
Normas	UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4
Certificações do produto	UL Classe 1 Divisão 2 T5 KC CSA Classe 1 Divisão 2 T5 CSA Classe 1 Divisão 2 T4A EAC RCM CULus UL Classe 1 Divisão 2 T4A
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Humidade relativa	10...90 % sem condensação
Altitude de funcionamento	< 2000 m
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 painel posterior) IP65em conformidade com IEC 60529 painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X painel frontal (utilização interior)
Resistência ao choque	15 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	1 gn (f = 9...150 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Compatibilidade electromagnética	Resistência a descarga electrostática - teste de nível: 4 kVnível 3em conformidade com IEC 61000-4-2 Resistência aos campos electromagnéticos irradiados - teste de nível: 10 V / mem conformidade com IEC 61000-4-3 Resistência a rajada momentânea rápida - teste de nível: 2 kVnível 3em conformidade com IEC 61000-4-4

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	4112,5 g
Pacote 1 Altura	238 mm
Pacote 1 largura	401 mm
Pacote 1 Comprimento	437 mm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	2,95 kg

Pacote 2 Altura	7,1 cm
Largura do pacote 2	13,5 cm
Comprimento do pacote 2	26,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	16
Pacote 3 Peso	65 kg
Pacote 3 Altura	100 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	120 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------